

LAMPIRAN

Lampiran 1. Waktu Pelaksanaan Penelitian

[illegible]

Lampiran 2. Lembar Kegiatan Penelitian Inventarisasi Lichen Di Kecamatan Serengan Kota Surakarta

No.	Kode Dok.	Sta.	Spesies	Tumbuhan Inang	Warna Tallus	Bentuk Tallus	Jumlah Koloni	Ukuran Koloni (mm)		
								Tb	Tk	Rr
1	LC01	1	<i>Flavoparmelia caperata</i>	Angsana	Hijau kekuningan	Foliose	10			√
2	LC02		<i>Hypogymnia physodes</i>		Hijau abu-abu	Foliose	12			
3	LC03		<i>Lepraria</i> sp.		Hijau muda	Crustose	6			
4	LC04		<i>Canoparmelia caroliniana</i>		Abu-abu kehijauan	Foliose	16	√		
5	LC05		<i>Parmelina tiliacea</i>		Biru pucat keabu-abuan	Foliose	5		√	
6	LC06	2	<i>Dirinaria applanata</i>	Angsana	Abu-abu kebiruan	Foliose	72			
7	LC07		<i>Lepraria lobificans</i>		Biru kehijauan	Crustose	24			
8	LC08		<i>Dirinaria picta</i>		Hijau kebiruan	Foliose	73	√		
9	LC09		<i>Lepraria incana</i>		Abu-abu kehijauan	Crustose	15		√	
10	LC10		<i>Canoparmelia texana</i>		Abu-abu	Foliose	36			√

					kehijauan					
11	LC08		<i>Dirinaria picta</i>		Hijau kebiruan	Foliose	26			
12	LC11	3	<i>Chrysothrix xanthina</i>	Angsana	Hijau	Crustose	15			√
13	LC12		<i>Parmelinella wallichiana</i>		Abu-abu kehijauan	Foliose	26	√		
14	LC01		<i>Flavoparmelia caperata</i>		Hijau kekuningan	Foliose	24			
15	LC13		<i>Candelaria concolor</i>		Hijau kekuningan	Foliose	8		√	
Jumlah							368			

Tb : Ukuran Koloni Terbesar

Tk : Ukuran Koloni Terkecil

Rr : Ukuran Koloni Rata-rata



Lampiran 3. Identifikasi Inang *Lichenes*




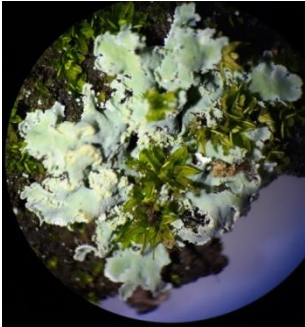


No.	Pohon	Nama Spesies	Letak Zonasi				
			1	2	3	4	5
1.	Angsana	<i>Flavoparmelia caperata</i>	6	16	9	3	-
2.		<i>Hypogymnia physodes</i>	-	12	-	-	-
3.		<i>Lepraria</i> sp.	-	2	2	2	-
4.		<i>Canoparmelia caroliniana</i>	6	10	-	-	-
5.		<i>Parmelina tiliacea</i>	-	2	3	-	-
6.		<i>Dirinaria applanata</i>	12	35	14	7	4
7.		<i>Lepraria lobificans</i>	8	10	4	2	-
8.		<i>Dirinaria picta</i>	15	37	25	15	7
9.		<i>Lepraria incana</i>	-	7	4	3	1
10.		<i>Canoparmelia texana</i>	5	22	7	2	-
11.		<i>Chrysothrix xanthina</i>	-	3	6	4	2
12.		<i>Parmelinella wallichiana</i>	-	2	15	5	4
13.		<i>Candelaria concolor</i>	1	2	3	2	-


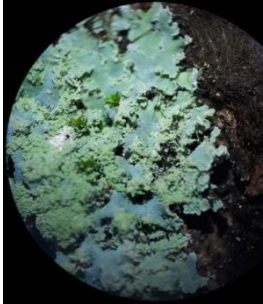



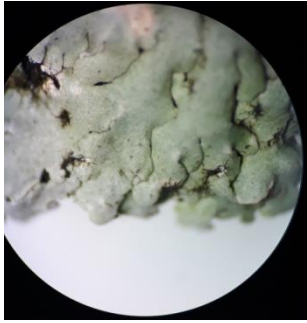
Keterangan :






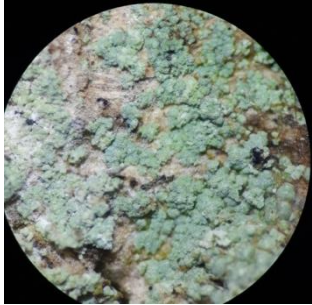
- Zona 1 : Pangkal pohon (1/3) batang utama
- Zona 2 : Batang utama hingga percabangan pertama (2/3 batang utama atas)
- Zona 3 : Basal percabangan (1/3 percabangan)
- Zona 4 : Tengah percabangan (1/3 tengah percabangan)
- Zona 5 : Percabangan terluar (1/3 percabangan paling luar)



Lampiran 4. Dokumentasi

Kode Dok.	Foto Dokumentasi
LC01	
LC02	

LC03	 
LC04	 
LC05	 

LC06	 
LC07	 
LC08	 

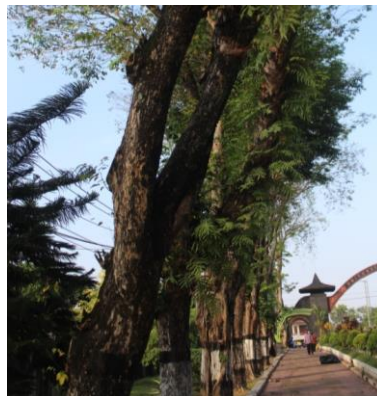
LC09	 
LC010	 
LC011	 

LC012	
LC013	

Lampiran 5. Skema Alur Penelitian



Alat yang digunakan
Altimeter dan
Termohigrometer



Menentukan Lokasi
Penelitian



Mengidentifikasi dan
mendokumentasikan hasil
Penemuan tumbuhan epiti

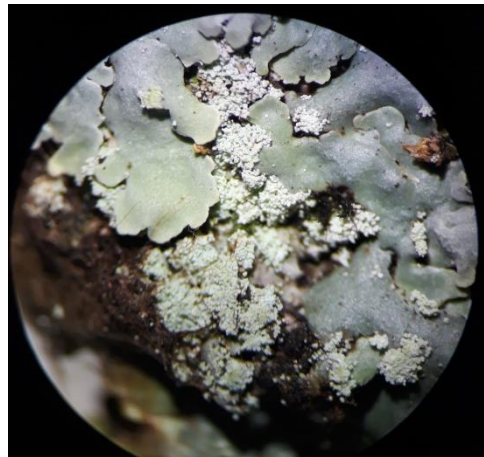


Tahap menentukan pohon
yang akan diteliti





Mengamati Pohon dan
Mencatat jenis *Lichenes* yang
menempel pada Pohon



Identifikasi *Lichenes* di
laboratorium menggunakan
mikroskop stereo

Lampiran 6. Rekapitulasi Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien Kota Surakarta Pada Tahun 2015 Berdasarkan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 Tentang Pemerintahan Daerah Oleh Badan Lingkungan Hidup Kota Surakarta.

No.	Lokasi Pemantauan	Parameter		
		NO ₂	O ₂	SO ₂
		µg/Nm ₃	µg/Nm ₃	µg/Nm ₃
	Baku Mutu	316	200	632
1	Jl. Kolonel Sugiono (Palang Rel Joglo)	56,90	8,84	17,75
2	Taman Bale Kambang	2,25	9,17	11,10
3	Jl. Dr. Radjiman (Pertigaan Jongke)	29,53	4,55	12,42
4	Jl. Bhayangkara	13,70	5,98	18,52
5	Monumen 45 Banjasari	5,32	5,17	6,12
6	Taman Edupark	9,56	7,21	8,45
7	Jl. Adi Sucipto 198	30,08	9,99	13,93
8	Jl. Ir. Sutami (Jurug)	23,34	7,34	11,73
9	Ring Road Mojosongo	43,72	8,77	31,73
10	Lapangan Mojosongo	11,22	4,32	14,66
11	Jl. Slamet Riyadi (Depan Hotel Dana)	28,56	9,67	28,27
12	Area Industri Pabrik PT. Kusuma Mulia	24,67	10,21	50,16
13	Jl. Veteran (Perempatan Baturono)	42,42	6,56	10,24
14	Jl. Jendral Sudirman (Gladak)	28,11	11,21	37,37